ELPHOS LED LAMP

Product Series VOL.2

初めに、神は天地を創造された。
地は混沌であって、闇が深淵の面にあり、神の霊が水の面を動いていた。
神は言われた。「光あれ。」こうして、光があった。
神は光を見て、良しとされた。神は光と闇を分け、
光を昼と呼び、闇を夜と呼ばれた。夕べがあり、朝があった。第一日の日である。
（創世記　1：1～5）

ＥＬＰＨＯＳは”神の光”というヘブライ語です。
ＥＬＰＨＯＳＬＥＤＬＡＭＰが照らされる日本の全ての所へ神様の祝福が
溢れますように　㈱ＧＬＯＲＹは心こめて祈ってます。

GLORY Co., LTD.

日本を照らす　GLORY LED LAMP

弊社は、日本の SIGN & DISPLAY 業界に高品質、低価格の SIGN 関連素材を提供するために
1999 年 11 月に設立されました。現在は、SIGN 業界に欠かせない LED ライト製品の開発、
製作、販売を通して関連業界に新たな旋風を起こしております。

• 光は太古から存在して、時代の発展とともに様々な形で進化をして来ました。
そして、LED ライトは現代の科学が生み出した最高、最良の光源です。
弊社は 2004 年から LED ライトの進化と開発に力を入れて、2006 年に世界初のアダプター
内臓型 LED バー LAMP の商品化に成功し、経済性・機能性・環境性・利便性を備えた
高品質、低価格の LED LIGHT PANEL と　LED BAR LAMP 製品を皆様に提供することを
実現しました。最高・最良の LED LAMP の商品化により、より美しい都市景観・商業環境の
創出はもちろん、社内や家庭など身近なところで手軽に使用することも可能になりました。

これからも高品質、低価格の LED 製品の開発に戦力を注ぎ、当社 LED 製品を通じて皆様の
事業発展・社会貢献の一躍を担えるよう、なお一層精進して行く所存であります。
宜しくお願い申し上げます。

代表取締役　　申 東熙（シンドンヒ）

2013.07　京福電鉄　嵐山駅　キモノフォレスト「友禅の光林」　・・・・・・・・・・・・・　GLB-325WW が照らしています。

ELPHOS LED Product Contents

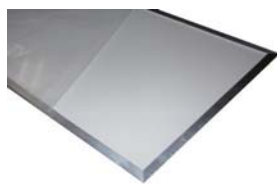
＜日本製＞

LED LIGHT PANEL

屋内／屋外

LED 専用電源内臓バーランプ採用

42mm／35mm フレーム
防水性能：IPx6

電源別置き半製品

7 文字フレーム導光板

・日本で初めて PSE を取得した Light PANEL。
・半製品の導光板は平板光源に使用できます。

・薄型サイン
・コルトンサイン
・行灯サイン内部照明

＜日本製＞

AC-100V LED 専用電源内臓 BAR LAMP

屋内／屋外

LED 専用電源内臓

クリアカバー or 乳半カバー
防水性能：IPx6

LED 専用電源内臓

ドーム型 丸カバー

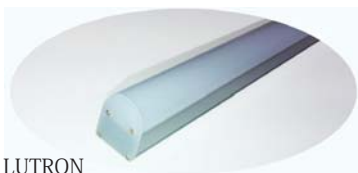
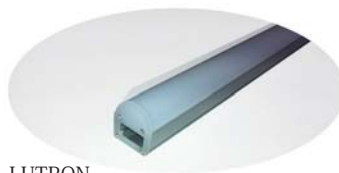
LED 専用電源内臓

両面ＬＥＤバーランプ
防水性能：IPx6

・棚下照明
・冷蔵ケース / ショウケース照明
・間接照明
・電飾看板用（屋内・屋外）
・景観照明
・ベース照明

＜日本製＞

PWM 調光＆ EcoSystem 調光 LED 照明

屋内

LUTRON
PWM 調光対応

LUTRON
ECO_System 調光対応

・ベース照明
・間接照明

LED_DMX システム

RGB Full Color

屋内外問わず ホテル、カラオケ、パチンコ、商業施設などの景観照明用 ＤＭＸシステムのご提案

＜日本製＞

DC 24V Stick bar Lamp

電源別置

屋内

Stick_bar
(クリアカバー or 乳半カバー)

Stick_bar(T5 乳半丸カバー)

Stick_bar(RGB 装飾)

・棚下照明（調光可）
・ショーケース照明
・装飾照明

DC 12V LED Module

電源別置

屋内外

GLX-ECO Series

GLX-ECO4S
防水性能：IP68

GLX-ECO3S
防水性能：IP68

GLX-ECO2S
防水性能：IP68

GLX-ECO3S-RGB
防水性能：IP68

Full Color

RGB4
防水性能：IP68

RGB3
防水性能：IP68

CTM-300
防水性能：IP67

広角

HPE3
防水性能：IP68

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

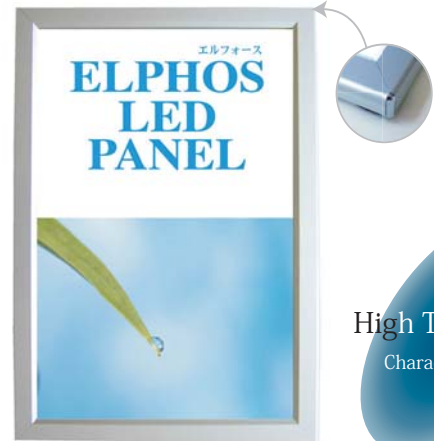
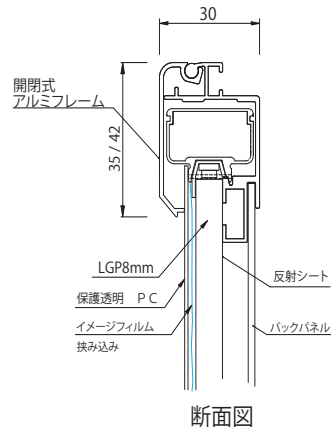
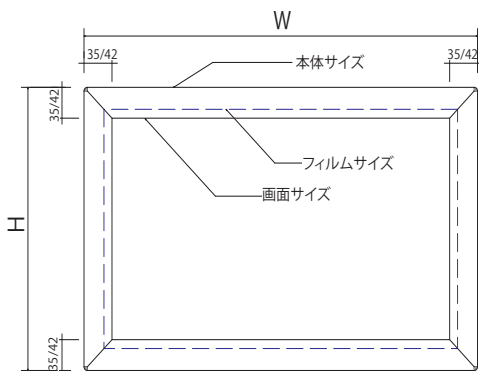
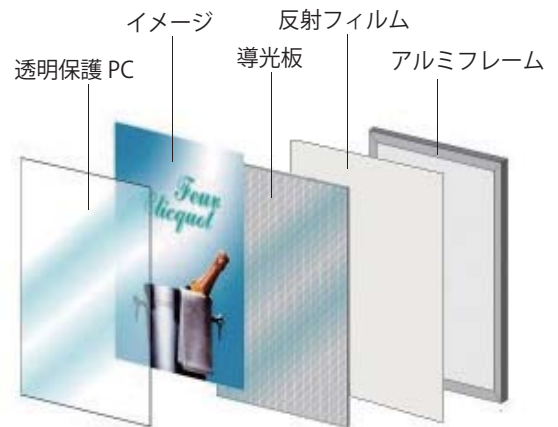
本社・工場 www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591 FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913 FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED LIGHT PANEL

特徴

- パネルから出ている AC100V コードを
  コンセントに直接差し込むだけで利用可能！
- LED ランプユニット防水処理による屋外でも利用可能！
- フレーム厚さ 30mm。 フレーム巾標準 42mm(35mm 巾も有)
- 特寸サイズも製作可能！（カスタムオーダー可能）
- ４辺開閉式でイメージの交換が簡単！

手で開閉し、透明カバーの間に出力物を挟み、カバーで覆う

製 品 図

パネル構成図

規格サイズ一覧

フレームサイズ (mm)		フィルムサイズ (mm)	画面サイズ (mm)	モジュール (mm)	LED 個数	消費電力 (W)
A0	925 x 1273	867 x 1215	841 x 1189	1190	136	32.64
A1	678 x 925	620 x 867	594 x 841	840	102	23.04
A2	504 x 678	446 x 620	420 x 594	595	68	16.32
A3	381 x 504	323 x 446	297 x 420	420	24(片辺)	5.76
B0	1114 x 1540	1056 x 1482	1030 x 1456	1470	168	40.32
B1	812 x 1114	754 x 1058	728 x 1030	1050	120	28.8
B2	599 x 812	541 x 754	515 x 728	735	84	20.16
B3	448 x 599	390 x 541	364 x 515	525	60	14.4
L1	1284 x 2484	1226 x 2426	1200 x 2400	2415	276	66.24

上記規格サイズ以外の、特寸サイズでも製作可能です。

上記のフレームサイズは 42mm 幅のフレームを使用した場合です。
* 仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

照度テスト

U-CUT 導光板

- Ｕカッティング加工は、等間隔に近い格子状の
  Ｕ溝を裏面から彫刻加工しています。
- Ｕ型に彫られた溝は光源から遠くなるほど
  より一層明るくなり、高輝度で均一な発光面
  を実現しています。

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED LIGHT PANEL

LED 専用電源内臓型バーランプ

- LED 専用電源が内臓されているため、市販のアダプターが不要。
- LED ランプのメンテナンスが容易。

防水処理による屋外使用可能

- ランプユニットの防水処理により、屋外使用が可能！

激温での優れた耐候性

・ランプユニットは極限の環境で優れた耐候性が認められています。

環境にやさしい素材

- Multi-BLU 源泉技術で EU RoHs（重金属使用規制）基準値 5mg 以内に合格しています。

	（水銀含有量）
ELPHOS LED	0 mg
蛍　光　灯	25 mg

経済性、長寿命

- 効率の良い電力消費節約型 LED ランプユニットで蛍光灯消費電力より約 90% もの節電効果があり、従来の蛍光灯に比べ約１０倍の長寿命を実現しました。

	（1200x2400mm 基準）	寿命
ELPHOS LED	46W	40,000h
蛍　光　灯	480W	4,000h
オンサイン	1450W	15,000h

ELPHOS LED LIGHT PANEL 点灯耐候試験・５年以上続行中！

設置点灯開始時間
2007 年１０月２５日　９：００～
弊社倉庫前で、雨ざらし設置で
日夜表示し続ける
ELPHOS LED Light Panel です。
2014 年８月 20 日１５時　時点
経過時間　59,800 時間　経過！
40,000h を超えて、なお問題なく点灯中！

↑昼間

↑夜間

設置事例

半製品７文字フレーム導光板パネル（電源別置き）

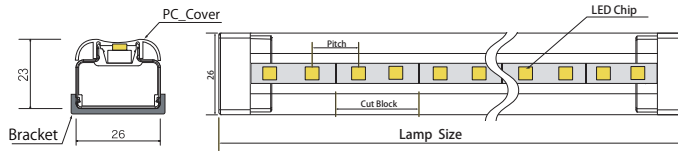
筐体の中に入れる平板光源として、
カスタムサイズで製作可能です。
（1200x2400 まで）

設置事例

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED 間接・棚下用 BAR LAMP

特　徴

・専用電源内臓式で、コンセントに直接差し込むだけで、すぐに利用可能！
・バーランプごとに LED 個数に合わせて電流値を調整し、信頼できる長寿命！
< LED 光源・設計寿命 40,000 時間>
・受注生産の為、オリジナルサイズの製作が可能！
・渡りコードの利用でランプ連結が可能！
・専用ブラケットを利用し、施工が簡単！
・直結ピンの連結でつなぎ目の無い光源の演出ができます
・豊富なＬＥＤピッチと色温度を用意！

ドーム型乳半カバー

LED 専用電源内臓　入力電圧：AC100V

ELPHOS LED　間接照明　施工事例

天井間接照明　天井間接照明

サイン間接照明　手元照明

商業施設　通路間接照明

ELPHOS LED　棚下照明　施工事例

棚下照明（ラインコンセント）

棚下照明（埋め込み式）

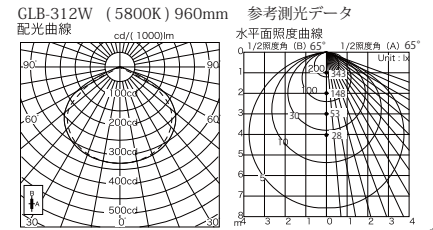
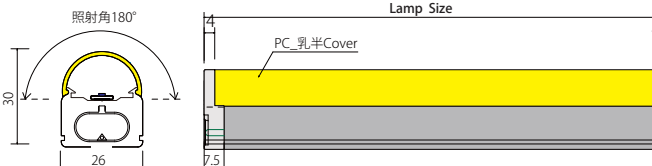
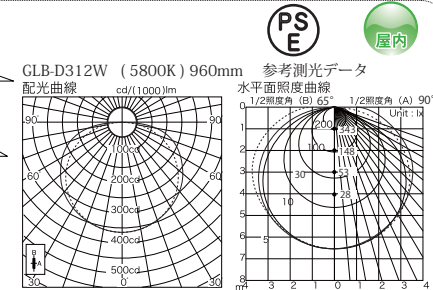
棚下照明（木棚ビス止め）

棚下照明（ランプ連結）
マグネットによる取付

棚下照明＋行灯サイン（内照）

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

仕様 （ Specifications)：LED-Module ごと参考 spec.

	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-333	GLB-350	RGB	GLB-DLINE
仕様	LED_Chip	Small 3 in One Chip					—	Middle One Chip
	LED ピッチ	12.5mm	17.5mm	25mm	33mm	50mm	16.5mm	10mm
	最短ランプサイズ	410mm	392mm	407mm	403mm	407mm	407mm	460mm
	Cut 可能 LEDBlock	25mm	35mm	50mm	66mm	100mm	100mm	150mm
	最長ランプサイズ	2,410mm	2,422mm	2,407mm	2,449mm	2,407mm	2,407mm	2,410mm
	室内用最長ランプサイズ	2,410mm	2,702mm	2,707mm	2,713mm	2,707mm	2,707mm	2,410mm
	入力電圧 / 電源	AC:100V / LED 専用電源内臓（ＡＣ１００Ｖ直結可能）						
	照射角度	140°（透明拡散カバー） / 180°(ドーム乳半カバー)						
	動作環境温度	-20℃～ +70℃ （寿命維持推奨温度 25℃)						
	本体材質	アルミニウム・ポリカーボネイト（透明・乳半）						
	適合基準・規格	安全基準：電気用品安全法（PSE）						
	使用環境	屋内 / 屋外<オプションにて防水 (IPx6) >						
	調光	調光用電源内臓の場合のみ可						
	演色性	通常 Ra77 / 高演色性 Ra90					—	Ra84
	連結可能 m 数	15m	20m	30m	40m	60m	20m	24m
	付属品	電源コード / 渡りコード / 直結ピン / 取付ブラケット						
棚 900mm 用 参考値	灯具サイズ例	860mm	847mm	857mm	865mm	807mm	807mm	910mm
	LED 個数	68 個	48 個	34 個	26 個	16 個	48	90 個
	消費電力	14.4W	11.5W	8.2W	6.3W	3.84W	11.6	16.2W
	質量	363g	361g	362g	364g	348g	348g	376g
	最大連結本数	17 本	23 本	35 本	47 本	75 本	24 本	25 本
	光束値 例 (取扱最大色温度)	1,156 lm	912 lm	714 lm	546 lm	336 lm	—	1,800 lm
	300mm での直下照度 (参考値)	1,835 lx	1.530 lx	1,210 lx	920 lx	700 lx	—	2,500 lx

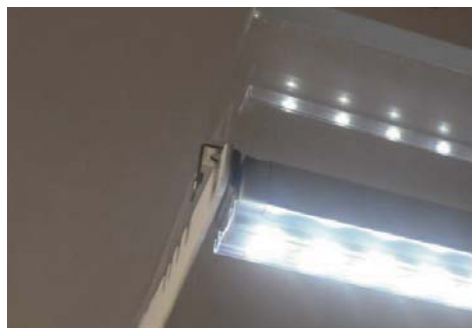
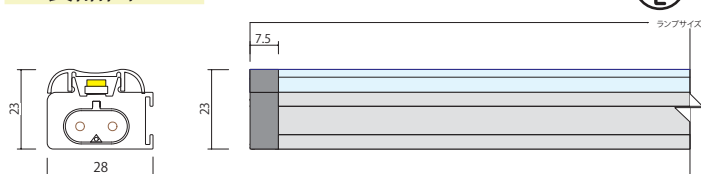
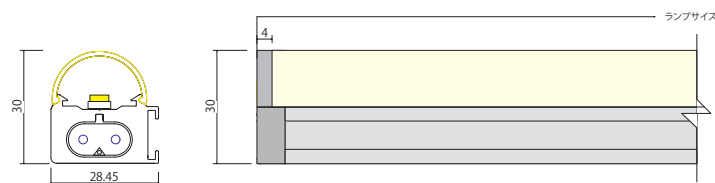
	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-333	GLB-350	RGB	GLB-DLINEW
	在庫状況・取扱い	◎：通常取扱い / ○：納期確認ください。 / △：相談						
光源色	W：昼光色 (6200K)	—	—	◎	◎	◎	—	—
	W：昼白色 (5800K)	◎	◎	◎	○	○	—	○
	W：白色 (4200K)	◎	◎	◎	△	△	—	◎
	WW：電球色 (3000K)	◎	◎	◎	△	△	—	◎
	R：赤 (Red)	—	—	—	—	—	○	—
	G：緑 (Green)	—	—	—	—	—	○	—
	B：青 (Blue)	—	—	—	—	—	○	—
	RGB	—	—	—	—	—	○	—
設置用途	棚下照明	◎	◎	◎	○	△	△	○
	間接照明	○	◎	◎	△	△	△	◎
	電飾看板	△	○	◎	◎	◎	△	△

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により数値は変動しますので予めご了承ください。

本社・工場 www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591 FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913 FAX: (03) 5358-9914

特　徴

・専用電源内臓式で、コンセントに直接差し込むだけで、すぐに利用可能！
・バーランプごとに LED 個数に合わせて電流値を調整し、信頼できる長寿命！
＜設計寿命 40,000 時間＞
・棚のブラケットの内々に、棚のブラケットの先端に、既存の棚取付用ブラケットフック等のパーツがそのまま使える。

＊配光特性は、間接・棚下用 BAR LAMP を参考にしてください。

棚下ランプ設置方法

棚への取付方法

・ブラケットの内々に取付ける方法
・オーバーハング仕様にて取付ける方法
・棚板に直に取付ける方法
　>>取付金具（オプション）

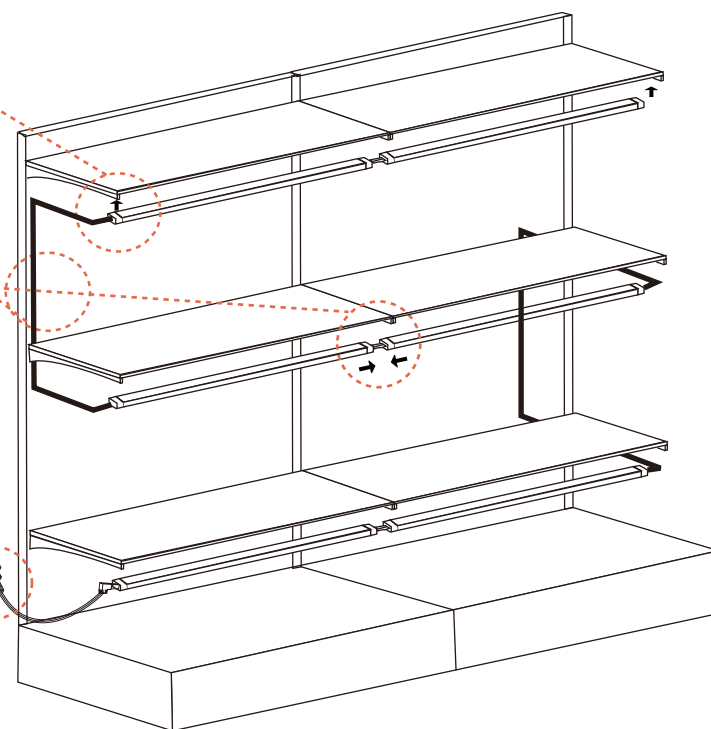
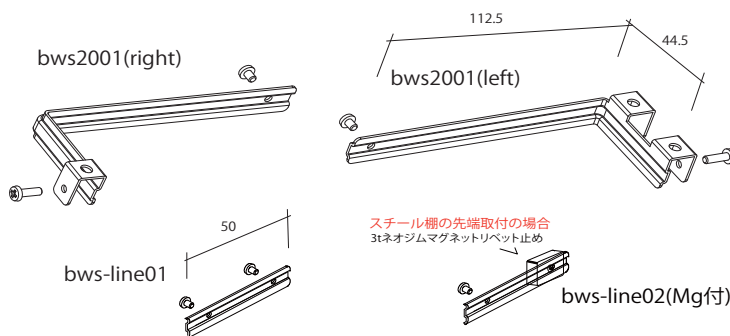
灯具と灯具の連結方法

・横に連結する方法
・棚から棚へ縦に連結する方法
　>>渡りコード・直結ピン（オプション）

電源の接続方法

・ラインコンセントを使う方法
・２極ACコンセントを使う方法
　>>電源ケーブル（オプション）

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY
本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592
新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED　棚 ライト　取付パーツ

棚ホルダーの内々に取付の場合

バーのレールにスライドして金物挿入

棚ホルダーの先端に取付の場合

金物棚の先端に取付の場合：マグネット仕様

仕様　(Specifications)

	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-DLINEW
仕様	LED_Chip	Small 3 in One Chip			Middle One Chip
	LED ピッチ	12.5mm	17.5mm	25mm	10mm
	最短ランプサイズ	410mm	392mm	407mm	460mm
	Cut 可能 LEDBlock	25mm	35mm	50mm	≒ 150mm
	入力電圧　/　電源	AC:100V　/　LED 専用電源内臓（ＡＣ１００Ｖ直結可能）			
	動作環境温度	-20℃～ +70℃　(寿命維持推奨温度　25℃)			
	本体材質	アルミニウム・ポリカーボネイト（透明・乳半）			
	適合基準・規格	安全基準：電気用品安全法（PSE）			
	調光	オプション			
	演色性	通常 Ra77　/　高演色性 Ra90			Ra84
	連結可能 m 数	15m	20m	30m	24m
	付属品	電源コード / 渡りコード / 直結ピン / 取付ブラケット			
棚 900mm 用 参考値	灯具サイズ例	860mm	847mm	857mm	910mm
	LED 個数	68 個	48 個	34 個	90 個
	消費電力	14.4W	11.5W	8.2W	16.2W
	光束値　例 (取扱最大色温度)	1,156 lm	912 lm	714 lm	1,800 lm
	300mm での直下照度 (参考値)	1,835 lx	1.530 lx	1,210 lx	2,500 lx

	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-DLINEW
	在庫状況・取扱い	◎：通常取扱い　/　○：納期確認ください。　/　△：相談			
光源色	W：昼光色 (6200K)	—	—	◎	—
	W：昼白色 (5800K)	◎	◎	◎	○
	W：白色　(4200K)	◎	◎	◎	◎
	WW：電球色 (3000K)	◎	◎	◎	◎

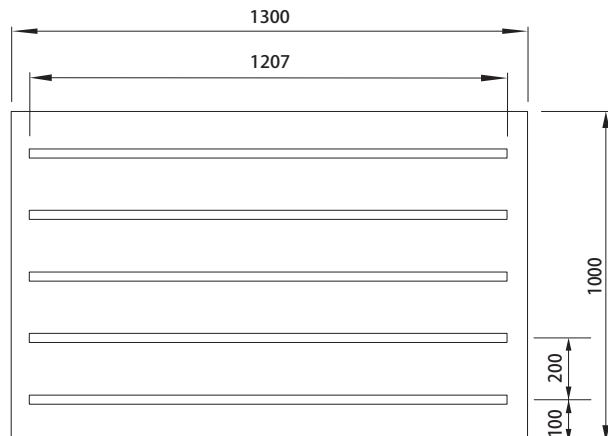
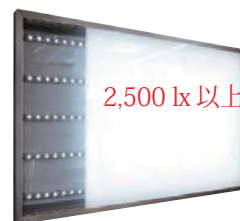
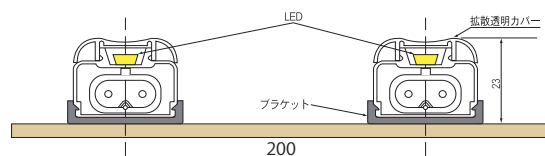
掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により数値は変動しますので予めご了承ください。

ELPHOS LED 電飾看板用 LED BAR LAMP

特 徴

- 片面電飾看板に！　専用電源内臓式なので、取付施工が簡単！
- バーランプごとに LED 個数に合わせて電流値を調整し、
  信頼できる長寿命！　< LED 光源設計寿命 40,000 時間>
- 受注生産の為、オリジナルサイズの製作が可能！
- 渡りコードの利用で電源連結が可能！
- 直結ピンで Joint し、連結部分の光のムラを解消！！

LED 専用電源内臓で施工が楽！！

片 面 電 飾 看 板 配 灯 例

仕様　(Specifications)					
	LED 品名	GLB-317	GLB-325	GLB-333	GLB-350
仕様	LED_Chip	Small　3 in One　Chip			
	LED ピッチ	17.5mm	25mm	33mm	50mm
	最短ランプサイズ	392mm	407mm	403mm	407mm
	Cut 可能 LEDBlock	35mm	50mm	66mm	100mm
	最長ランプサイズ	2,422mm	2,657mm	2,647mm	2,607mm
	入力電圧　/　電源	AC100V /　LED 専用電源内臓			
	照射角度	140°			
	動作環境温度	-20℃～ +70℃　(寿命維持推奨温度 25℃)			
	本体材質	アルミニウム・ポリカーボネイト (透明)			
	適合基準・規格	安全基準：電気用品安全法（PSE)			
	使用環境	屋内　/　屋外<オプションにて防水 (IPx6) >			
	演色性	通常 Ra77 / 高演色性 Ra90			
	連連結可能 m 数	30m	40m	50m	60m
	付属品	電源コード / 渡りコード / 直結ピン			
1200mm 参考値	灯具サイズ例	1,197mm	1,207mm	1,195mm	1207mm
	消費電力	16.3W	12W	10.7W	5.76W
	質量	458g	460g	457g	460g
	最大連結本数	20 本	27 本	30 本	49 本
	光束値　例 (取扱最大色温度)	1,224 lm	864 lm	648 lm	432　lm
光源色	W：昼光色 (6200K)	—	◎	◎	◎
	W：昼白色 (5800K)	◌	◎	—	—
	W：白色　(4200K)	◌	◎	—	—
	WW：電球色 (3000K)	◌	◎	—	—

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により変動しますので予めご了承ください。

事例写真

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

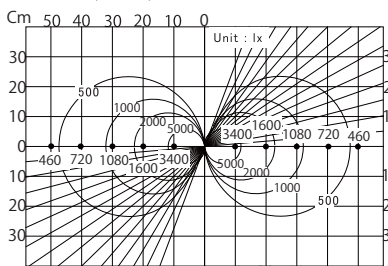
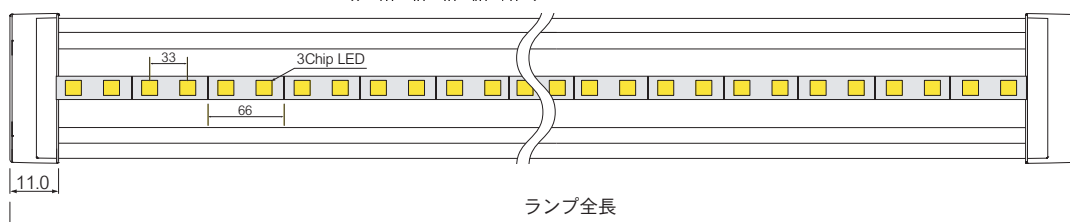
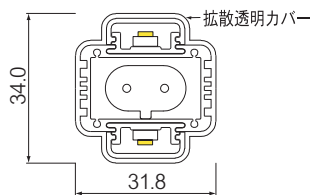
ELPHOS LED　両面 LED BAR LAMP

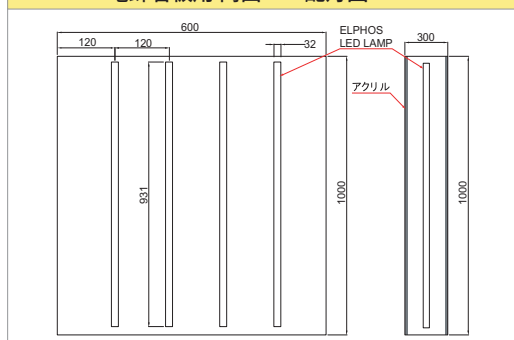
特　徴

- 専用電源内臓式で、コンセントに直接差し込むだけで、すぐに利用可能！
- バーランプごとに LED 個数に合わせて電流値を調整し、
  信頼できる長寿命！＜ LED 光源設計寿命 40,000 時間＞
- 受注生産の為、オリジナルサイズの製作が可能！
- 渡りコードの利用で電源連結が可能！
- 両面袖看板の蛍光灯の代わりに！！

LED 専用電源内臓　入力電圧：AC100V

型番 (参考）

GLB-333W （6200K）1195mm　参考測光データ

製 品 図

仕様　(Specifications)			
	LED 品名	GLB-333	GLB-350
仕様	LED_Chip	Small 3 in One Chip	
	LED ピッチ	33mm	50mm
	最短ランプサイズ	403mm	407mm
	Cut 可能 LEDBlock	66mm	100mm
	最長ランプサイズ	2449mm	2407mm
	入力電圧　/　電源	AC100V　/　LED 専用電源内臓	
	照射角度	120°　＋　120°（対角）	
	動作環境温度	-20℃～ +70℃　（寿命維持推奨温度 25℃）	
	本体材質	アルミニウム・ポリカーボネイト (透明)	
	適合基準・規格	安全基準：電気用品安全法（PSE）	
	使用環境	屋内　/　屋外＜オプションにて防水 (IPx6) ＞	
	演色性	通常 Ra77 / 高演色性 Ra90	
	連連結可能 m 数	25m	30m
	付属品	電源コード / 渡りコード / 直結ピン	
1200mm 参考値	灯具サイズ例	1195mm	1207mm
	消費電力	21.1W	11.52W
	質量	981g	998g
	最大連結本数	15 本	26 本
	光束値　例	1512 lm	1008 lm
光源色	W：昼光色 (6200K)	◎	◎

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により変動しますので予めご了承ください。

推奨取付金具例
市販品　サドルバンド 25A

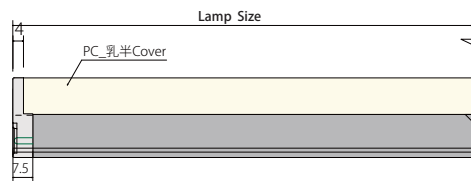
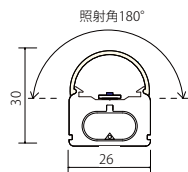
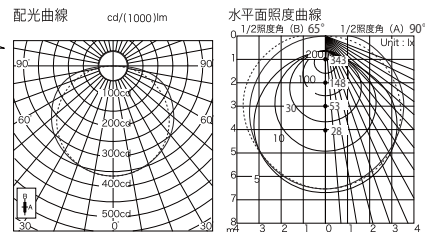
電飾看板用 両面バー配灯図

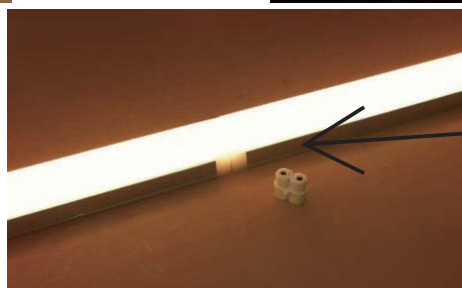
LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED ドーム LINE 照明 LAMP

・LED 専用電源内臓 入力電圧：AC100V
・ドーム型乳半カバーで光を広拡散！

点灯時

●専用電源内臓で、コンセントに直接
差し込むだけで、すぐに利用可能！
●渡りコードの利用でランプ連結が可能！
●専用ブラケットの施工で取付が簡単！
●直結ピンで、つなぎめのない
シームレスラインの光源演出ができます！
● LED 光源寿命 40,000h 以上
●新型フォルムで光源空間をやさしく演出！

乳半ソケットで
つなぎ目も光る、
直結ピンによる
連結仕様

仕様 （Specifications）

ITEM		GLB-DLINEW_＊＊＊													
ランプサイズ (mm)		460	610	760	910	1,060	1,210	1,360	1,510	1,660	1,810	1,960	2,110	2,260	2,410
定格消費電力		8.4W	11.1 W	13.9W	16.2 W	19.5W	22.2 W	25.0W	27.0W	29.7W	32.1W	35.8W	39.5W	41.2W	42.8W
質量 (g)		250 g	295 g	335 g	376 g	420 g	460 g	505 g	547 g	590 g	630 g	674 g	716 g	900 g	943 g
光 束 (lm)	5700K	905	1,206	1,508	1,809	2,111	2,411	2,714	3,015	3,317	3,618	3,920	4,221	4,523	4,824
	5300K	900	1,200	1,500	1,800	2,100	2,400	2,700	3,000	3,300	3,600	3,900	4,200	4,500	4,800
	4200K	900	1,200	1,500	1,800	2,100	2,400	2,700	3,000	3,300	3,600	3,900	4,200	4,500	4,800
	3500K	887	1,182	1,478	1,773	2,069	2,360	2,660	2,955	3,251	3,546	3,842	4,137	4,433	4,728
	3000K	875	1,167	1,459	1,751	2,042	2,334	2,626	2,918	3,209	3,501	3,793	4,085	4,376	4,668
	2700K	869	1,158	1,448	1,737	2,027	2,316	2,606	2,895	3,185	3,474	3,764	4,053	4,343	4,632
LED 個数 (個)		45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240
LED_Chip		Middle Chip （豊田合成製）													
LED Pitch		10mmPitch													
入力電圧 / 電源		AC:100V / LED 専用電源内臓（AC100V直結可能）													
照射角度		180°													
動作温度		-20℃～+70℃ （寿命維持推奨温度 25℃）													
動作環境		屋内													
適合基準・規格		安全基準：電気用品安全法（PSE）													
色温度		5700K / 5300K / 4200K / 3500K / 3000K / 2600K													
調光		オプション													
本体材質		アルミニウム・ポリカーボネイト（乳半）													
演色性		Ra84													
連結可能 m 数 (Max)		24m													
付属品		電源コード / 渡りコード / 直結ピン / 取付ブラケット													

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により数値は変動しますので予めご了承ください。

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場 www.gloryad.jp/
〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591 FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913 FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED ドーム LINE 照明 LAMP

＊光源である LED Chip は Max 180lm/W を使用し、内臓電源の出力調整をして ≒ 110lm/W 程度まで落とし、光源寿命を 40000h 以上にしています。

コーブ照明とは，画像のように光を天井に反射させる間接照明です．

～光を天井に反射させる手法～

光の広がりを決めるのは、天井と灯具のクリアランスで。

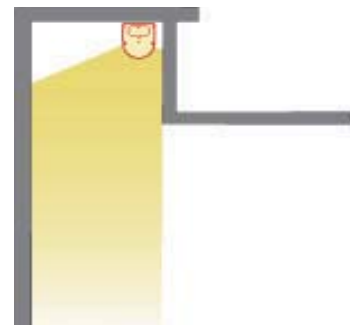
コーブ照明の特長

・天井方向に広がり感を与える。

・室内にやわらかく落ち着いた雰囲気を演出する。

コーブ照明とコーニス照明

間接照明のメリットとしては，直接照明とくらべて照度分布を均一にすることができ，陰影（いんえい）の発生を少なくすることができます．

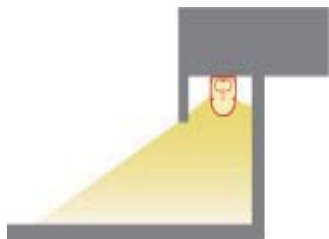
コーニス照明とは，光を壁面に反射させる間接照明です．

～光を壁面に反射させる手法～

灯具を隠しながら、光の伸びも計算して。視線や動線を考慮することが大切。

コーニス照明の特長

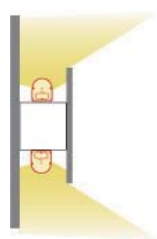
・空間に奥行き感、広がり感を与える。

・空間全体の明るさ感を高める。

造作下照明

造作下に仕込み、光を床に反射させる手法～
低い位置に、しっとりとしたくつろぎのあかり。

造作上照明

壁から天井にかけて、空間に広がり感を与え、壁面の演出効果を高めます。低い位置から光を立ち上げ、くつろぎ感を演出。

ミラー照明・サインバック照明

灯具を隠しながら、サインの周囲を照射してサインをきわ立せます。

サインボーダー照明

サインの正面上部に配置し、サイン文字をやさしく照射するボーダーラインになります。

LED 蛍光灯 にした場合

・LED 蛍光灯では光が途切れ、光のラインが演出できない。

⇒

ドーム LINE 照明にした場合

参考イメージです

・蛍光管にはないフォルムでやさしく連続した明るい光源を提供いたします。

・天井照明に、壁面通路灯に、スリムなラインで光を演出。

・専用電源内臓で AC100V に直結でき、施工性がよい。

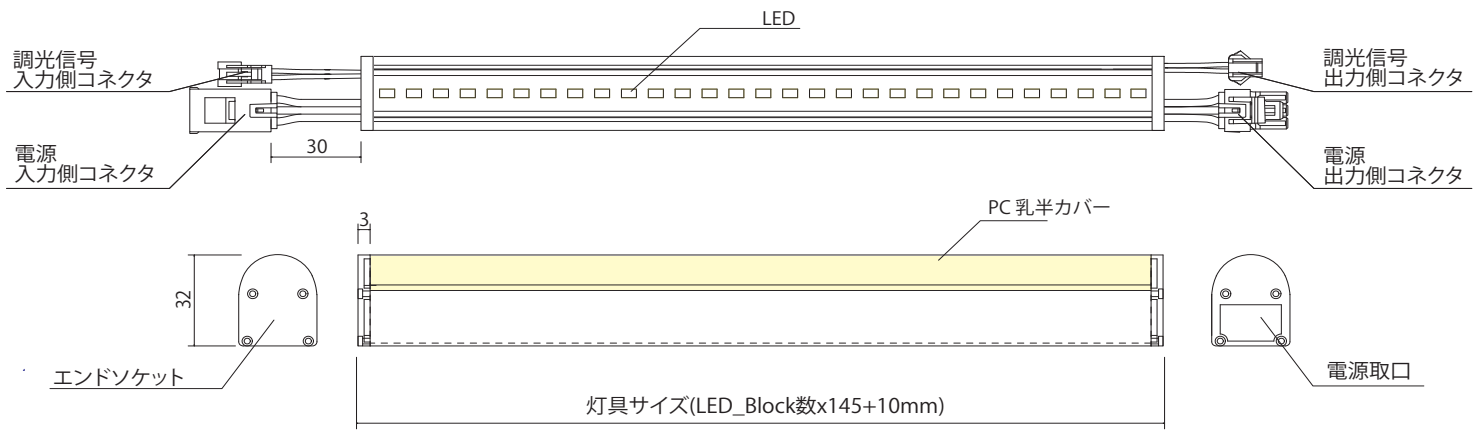
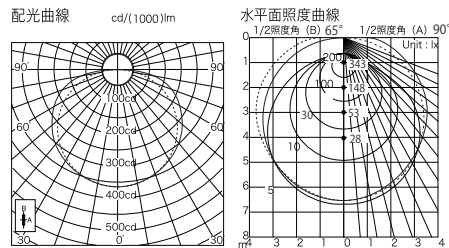
設置事例

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場 www.gloryad.jp/
〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591 FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913 FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED GLINE PWM 調光照明

・LED 専用電源内臓 (AC100 ～ AC200V)
・ドーム型乳半カバーで光を広拡散！

PWM調光モジュール
RMP-5PWM-DV-B

3ボタン
＋照度アップ/ダウン
PP-3BRL-GXX-L01

ワイヤレス 人感センサー
LRF6-OCR2B-P-WH

左記のルートロンの調光器が別途、必要になります。

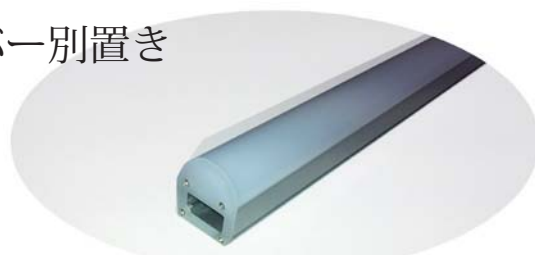
LUTRON
PWM 調光対応

仕様 （ Specifications ）

ITEM		GLINE(xx)_ ＊＊＊													
ランプサイズ (mm)		441	586	731	876	1.021	1,166	1,311	1,456	1,601	1,746	1,891	2,036	2,181	2,326
定格消費電力		8.4W	11.1 W	13.9W	16.2 W	19.5W	22.2 W	25.0W	27.0W	29.7W	32.1W	35.8W	39.5W	41.2W	42.8W
質量 (g)		247 g	293 g	332 g	373 g	417 g	457 g	502 g	544 g	587 g	627 g	671 g	713 g	897 g	940 g
光　束 (lm)	5700K	905	1,206	1,508	1,809	2,111	2,411	2,714	3,015	3,317	3,618	3,920	4,221	4,523	4,824
	5300K	900	1,200	1,500	1,800	2,100	2,400	2,700	3,000	3,300	3,600	3,900	4,200	4,500	4,800
	4200K	900	1,200	1,500	1,800	2,100	2,400	2,700	3,000	3,300	3,600	3,900	4,200	4,500	4,800
	3500K	887	1,182	1,478	1,773	2,069	2,360	2,660	2,955	3,251	3,546	3,842	4,137	4,433	4,728
	3000K	875	1,167	1,459	1,751	2,042	2,334	2,626	2,918	3,209	3,501	3,793	4,085	4,376	4,668
	2600K	869	1,158	1,448	1,737	2,027	2,316	2,606	2,895	3,185	3,474	3,764	4,053	4,343	4,632
LED 個数 (個)		45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240
LED_Chip		Middle Chip （豊田合成製）													
LED Pitch		9.66mm Pitch													
入力電圧 / 電源		AC:100V ～ AC200V / LED 専用電源内臓													
照射角度		180°													
動作温度		-20℃～ +70℃ （寿命維持推奨温度 25℃）													
動作環境		屋内													
適合基準・規格		安全基準：電気用品安全法（PSE）													
色温度		5700K / 5300K / 4200K / 3500K / 3000K / 2600K													
調光		PWM 方式													
本体材質		アルミニウム・ポリカーボネイト（乳半）													
演色性		Ra84													
連結可能 m 数 (Max)		24m													
付属品		専用電源コード / 専用信号線用コード / 取付ブラケット													

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により数値は変動しますので予めご了承ください。

ルートロン ECO システム

ＬＥＤ調光ドライバー別置き

GLINE-S(xx)_

色温度

電源別置 Stick_bar

GLB-SQ(xx)_

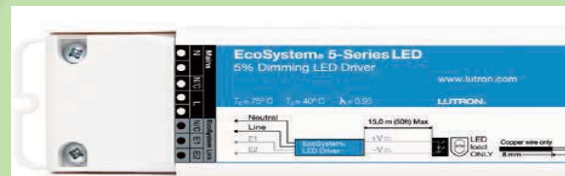
Square_stickbar

LUTRON

GLORY

EcoSystem —— 次世代照明制御プロトコル

パウパック EcoSystem 対応
調光モジュール

EcoSystem 対応
グラフィックアイQS

EcoSystem 対応
5-シリーズ LED ドライバー

仕様 （Specifications）				
ITEM 例		GLINE-S(xx)_876	GLINE-S(xx)_1166	GLINE-S(xx)_1746
ランプサイズ (mm)		**876**	**1,166**	**1,746**
定格消費電力		16.2 W	22.2 W	32.1W
質量 (g)		373 g	457 g	627 g
光 束 (lm)	5700K	1,809	2,411	3,618
	5300K	1,800	2,400	3,600
	4200K	1,800	2,400	3,600
	3500K	1,773	2,360	3,546
	3000K	1,751	2,334	3,501
	2600K	1,737	2,316	3,474
LED 個数 (個)		90	120	180
LED_Chip		Middle Chip （豊田合成製）		
LED Pitch		9.66mm Pitch		
入力電圧 / 電源		ルートロン ECO システム LED ドライバーによる		
ECO システム LED 調光ドライバー		LDE51D1JTN-GA035 (18W_350mA)	LDE52D1JTN-PA050 (25W_500mA)	LDE53D1JTN-RA070 (35W_700mA)
照射角度		180°		
適合基準・規格		LUTRON ECO システム準拠		
色温度		5700K / 5300K / 4200K / 3500K / 3000K / 2600K		
LED バー 本体材質		アルミニウム・ポリカーボネイト（乳半）		
演色性		Ra84		
付属品		取付ブラケット		
その他		ＬＵＴＲＯＮ ＥＣＯシステムを参考にしてください。		

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により数値は変動しますので予めご了承ください。

本社・工場 www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591 FAX: (03) 3969-2592

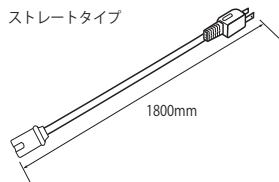
新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913 FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED　BAR　付属品

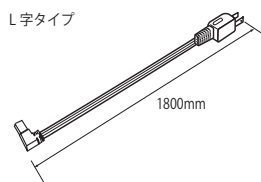
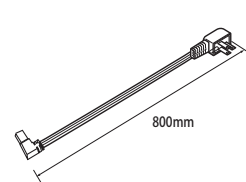
電源内臓バーランプに使用。

■ 電源コード　GLB2PS CODE 1800
器具のコネクタと接続し、コンセントから電源を取る場合に使用します。

100V / 12A

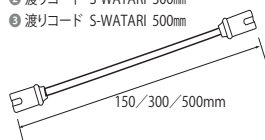
ストレートタイプ

■ L字電源コード　GLB2PL CODE 1800
器具のコネクタと接続し、コンセントから電源を取る場合に使用します。

100V / 7A

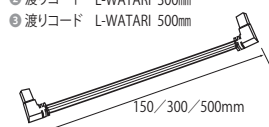
L字タイプ

■ 電源コード　GLB3PL CODE 800
器具のコネクタと接続し、ラインコンセントから電源を取る場合に使用します。

100V / 7A

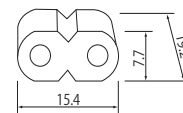
■ 渡りコード　S-WATARI （ストレートタイプ）
器具を連結して電源を送る場合に使用します。

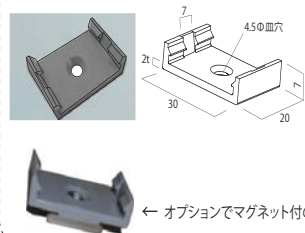
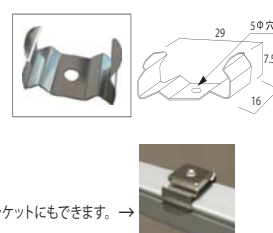
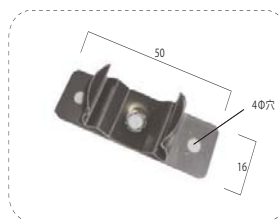
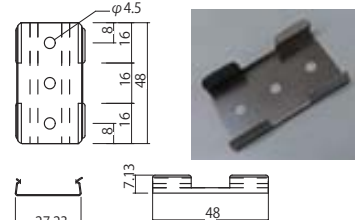
100V / 12A

❶ 渡りコード　S-WATARI 150㎜
❷ 渡りコード　S-WATARI 300㎜
❸ 渡りコード　S-WATARI 500㎜

■ 渡りコード　L-WATARI
器具を連結して電源を送る場合に使用します。

100V / 7A

❶ 渡りコード　L-WATARI 150㎜
❷ 渡りコード　L-WATARI 300㎜
❸ 渡りコード　L-WATARI 500㎜

■ ランプ直結ピン　C-CODE
器具を連結(直結)して電源を送る場合に使用します。

単位：㎜

■ 樹脂製固定ブラケット　GLBK-30B
器具を壁面及び木棚下等に固定する場合に使用します。

■ ステンレス製ブラケット　GLBK-SUS
器具を壁面及び金具等に固定する場合に使用します。

← オプションでマグネット付のブラケットにもできます。→

■ はね付きステンレス製ブラケット　GLBK-HASUS
GLBK-SUSに羽をつけたもの。電飾看板などの施工に
先にランプバーにつけてビスを後うちできます。

■ ダブル Parts ブラケット　W_P_BKT

ELPHOS LED 使用上のご注意

<< LED 光源寿命：40,000 時間（設計寿命）>>

●LED_Chip は従来の白熱球や蛍光灯のように突然切れたりせずに、点灯時間に従って徐々に暗くなっていく特性を持っております。

●「JIL5006：白色 LED 照明器具性能要求事項」に従い、全光束が点灯初期に計測した値の 70%に下がるまでの時間を推定したものです。なお、これはあくまで設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。　製品としての寿命は他の光源を使用した製品器具の場合と同様の考え方になります。

<<全光束、配光曲線などのデータについて>>

●カタログ記載の全光束、輝度、配光、照度などの光学特性値は参考値であり、保証値ではありません。

<<色温度・光色・明るさの統一性>>

●ＬＥＤは微妙に成分配合しながら複雑な工程を経て製造される半導体のため、均一な特性を維持することが困難な製品です。　個々の LED, モジュールごと、製品の製造時期などによって光色・明るさが若干異なる場合がありますのでご了承ください。

<<放熱>>

●ＬＥＤは赤外線や紫外線を出しませんが、ＬＥＤ自身のモジュールは発熱いたします。　この熱を効率よく放熱させる必要があります。そのため密閉した箇所や空間に設置した場合ＬＥＤの寿命に影響を与えますので、 近接空間などの場合でも空調・ファンなど仕様書でよく確認して放熱の便宜を計ってください。

<<ＬＥＤの交換>>

●ＬＥＤモジュール内部のＬＥＤ素子の交換はできません。　交換用ＬＥＤバーランプもしくは、モジュールごとの交換になります。

施工上のご注意

<<施工について>>

●一般の方の電気工事は、法律で禁止されております。
電源コードを切断し結線する場合等の設置工事は、電気工事士の資格が必要です。また、電源は切った状態で器具接続してください。

<<改造、目的外使用の禁止>>

●器具の改造、部品の追加・交換はしないでください。

●付属品または、付帯部品は当該製品用のものです。目的以外には使えません。

<<防水について>>

●防水仕様はＬＥＤ光源に対しての防水になります。防水性能は各仕様書に従ってください。水没仕様ではありません。また、配線接続の防水は現場対応でお願いします。

<<設置環境>>

●直射日光、急激な温度変化、高温高湿、海上・海岸、公害・塩害、腐食性ガス発生地、振動の多い地域などの環境下の使用は、LED の光源寿命を縮めるおそれとともに灯具自体にも悪影響を及ぼしますので設置は好ましくありません。

<<雷サージ・サージ電圧の対応>>

●特に屋外設置の場合、雷の発生の多い地域の場合、落雷によるサージ電圧で、ＬＥＤ素子が損傷を受けることが稀にあります。
定電圧電源仕様の場合は直流電源の二次側に、１００Ｖの場合は分岐回路二次側にサージ吸収フィルタを設けると損傷を防止できる可能性があります。

保守点検と保証

<<保守点検>>

●安全のため、一年に一回の点検をお奨めします。自主点検ができない場合などは、電気工事店など専門業者に定常点検を依頼するなど適切な維持管理をお願いいたします。

<<保証>>

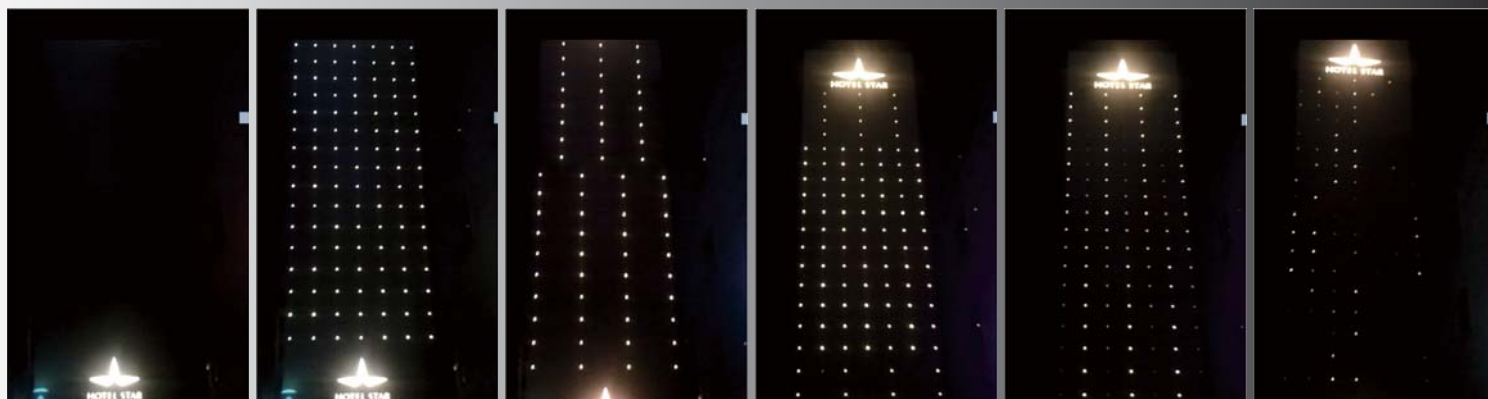
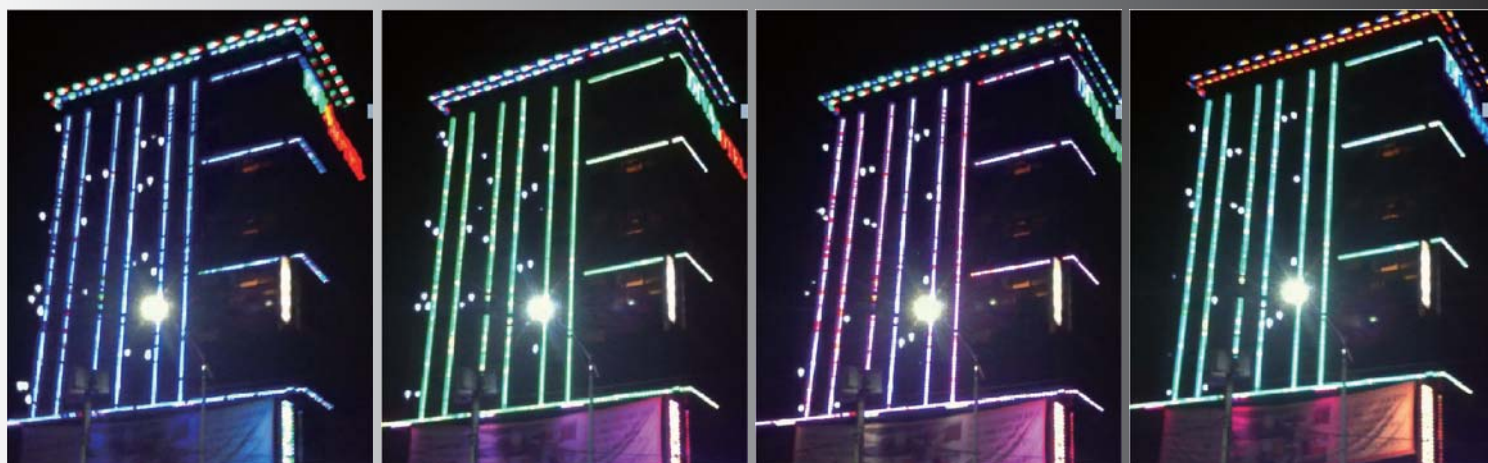
●保証内容：取扱説明書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合は、LED モジュールのみの無償修理または無償交換させていただきます。出張・現地取り替えなどの交換でなく、原則は弊社工場へ持ち込みいただく方向で対応いたします。

●保証期間内でも次の場合は原則として、有料修理となります。

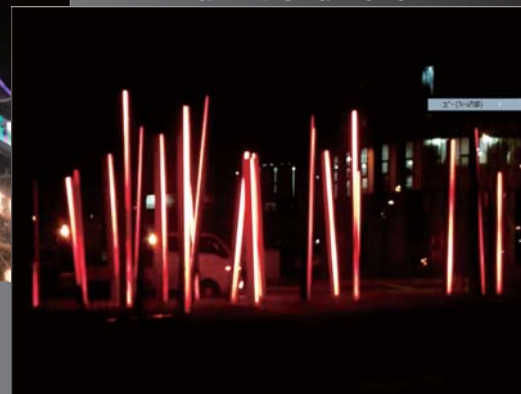
・使用上の誤りおよび不当な修理・改造などによる故障および損傷
・火災、地震、水害、落雷、台風その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用、電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
・車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障および損傷
・法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
・お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
・施工上の不備に起因する故障や不具合
・日本国内以外での使用による故障および損傷

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ＤＭＸシステムのご提案　New Technology!!

ホテル、カラオケ、パチンコ、商業施設などの景観照明用ＬＥＤ＿ＤＭＸシステム

Amazing World

Karaoke_Pub

Park Monument

彩り、アイデアで景観が替わる！！
ＬＥＤの先端技術！！

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED Stick bar lamp

特　徴

・細く細くを追及した Stick_bar タイプ。
・電源アダプター (DC24V) 外置きの軽量コンパクトなＬＥＤランプ。
・オリジナルサイズの製作が可能！　・専用固定ブラケットでワンタッチ取付！
・様々な演出ができる色温度・豊富なピッチのランプバリエーション。

型番 (参考)

ブラケット　マグネット付　両面テープ

ブラケットのビス止め・
ネオジム磁石使用・両面テープ付けなど、
取付面に対して豊富な施工バリエーション。

小型陳列棚

ガラスショーケース

仕様　(Specifications)

	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-333	GLB-350	RGB
仕様	LED_Chip	Small 3 in One Chip					―
	LED ピッチ	12.5mm	17.5mm	25mm	33mm	50mm	16.5mm
	最短ランプサイズ	40mm	50mm	65mm	81mm	115mm	115mm
	Cut 可能 LEDBlock	25mm	35mm	50mm	66mm	100mm	100mm
	最長ランプサイズ	1515mm	1520mm	1515mm	1533mm	1515mm	1515mm
	入力電圧	DC 24V / (DC12V)					
	電源	要（外付電源別置）					
	調光	可（コントローラー別途）					
	動作環境温度	-20℃～ +70℃					
	本体材質	アルミニウム・ポリカーボネイト（透明 or 乳半）					
	使用環境	屋内 (防水オプション　要相談)					
	演色性	通常 Ra77 / 高演色性 Ra90					―
	付属品	取付用ブラケット					
棚 900mm 用 参考値	MODEL_No	GLB-S-312_865	GLB-S-317_855	GLB-S-325_865	GLB-S-333_873	GLB-S-350_815	GLB-S-316RGB_815
	灯具サイズ例	865mm	855mm	865mm	873mm	815mm	815mm
	消費電力	16.32W	11.52W	8.16W	6.24W	3.84W	11.52W
	質量	87g	86g	87g	88g	82g	82g
	300mm での直下照度	2,700 lx	2,100 lx	1,650 lx	1,170 lx	700 lx	―

＊外付け電源の性能により灯具の性能は左右されます。

	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-333	GLB-350	RGB
	在庫状況・取扱い						
	W：昼光色 (6200K)	―	―	◎	◎	◎	―
	W：昼白色 (5800K)	◎	◎	◎	―	○	―
	W：白色 (4200K)	◎	◎	◎	―	―	―
	WW：電球色 (3000K)	◎	◎	◎	―	―	―
	R：赤 (Red)	―	―	―	―	―	○
	G：緑 (Green)	―	―	―	―	―	○
	B：青 (Blue)	―	―	―	―	―	○
	RGB	―	―	―	―	―	○
設置用途	棚下照明	◎	◎	◎	○	―	△
	間接照明	○	◎	◎	△	―	△
	電飾看板	△	○	◎	◎	◎	―

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により変動しますので予めご了承ください。

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

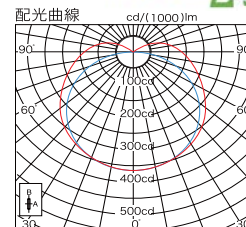
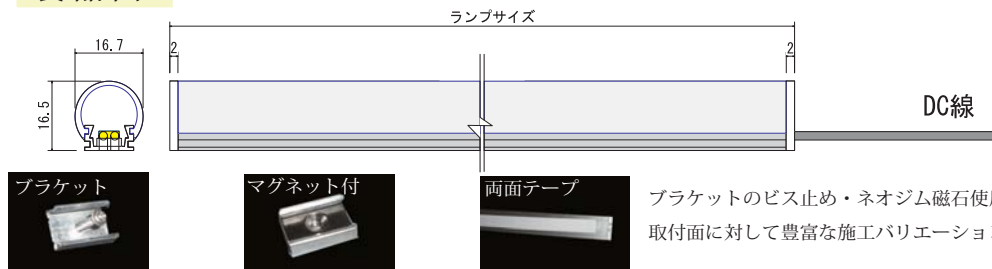
新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED Stick bar T5 lamp & SQ lamp

型番 (参考)

GLB -T5-S- ＊＊＊(xx)_＊＊＊

- GLORY-bar
- T 5 管形状相当
- Stick_bar
- LED_module_Size
- 色温度
- サイズ

配光曲線

製品図

特　徴

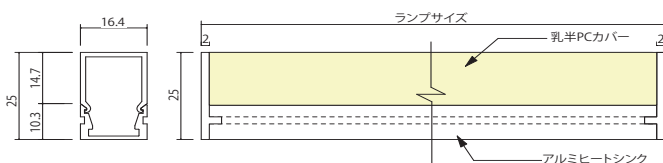
・LED のドットを見えなくした Stick_Bar
・拡散性にすぐれ幅広く照射します。

両面テープ

ブラケットのビス止め・ネオジム磁石使用・両面テープ付けなど、
取付面に対して豊富な施工バリエーション。

T5 管用ホルダーで照射角度調節

GLB-SQ_　製品図

New!! 四角い（Square）フォルムの Stick バー

GLB-SQ-316F(Full Coor)

仕様　(Specifications)

	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-333	RGB
仕様	LED_Chip	Small 3 in One Chip				—
	LED ピッチ	12.5mm	17.5mm	25mm	33mm	16.5mm
	最短ランプサイズ	40mm	50mm	65mm	81mm	115mm
	Cut 可能 LEDBlock	25mm	35mm	25mm	66mm	100mm
	最長ランプサイズ	1515mm	1520mm	1515mm	1533mm	1515mm
	入力電圧	DC:24V　/ (DC12V)				
	電源	要（外付電源別置）				
	調光	可（コントローラー別途）				
	動作環境温度	-20℃～+70℃				
	本体材質	アルミニウム・ポリカーボネイト（乳半）				
	使用環境	屋内				
	演色性	通常 Ra77 / 高演色性 Ra90				—
	付属品	取付用ブラケット				
棚 900mm 用 参考値	MODEL_No	GLB-T5-S-312_865	GLB-T5-S-317_855	GLB-T5-S-325_865	GLB-T5-S-333_873	GLB-T5-S-316RGB_815
	灯具サイズ例	865mm	855mm	865mm	873mm	815mm
	消費電力	16.32W	11.52W	8.16W	6.24W	11.6W
	質量	90g	90g	90g	90g	88g
	300mm での直下照度	1,800 lx	1,300 lx	1,120 lx	900 lx	—
＊外付け電源の性能により灯具の性能は左右されます。						
	LED 品名	GLB-312	GLB-317	GLB-325	GLB-333	RGB
	在庫状況・取扱い	◎通常取扱い　/　〇納期確認ください。　/　△相談				
	W：昼光色 (6200K)	—	〇	◎	◎	—
	W：昼白色 (5800K)	◎	◎	◎	◎	—
	W：白色　(4200K)	◎	◎	◎	—	—
	WW：電球色 (3000K)	◎	◎	◎	—	—
	R：赤 (Red)	—	—	—	—	◎
	G：緑（Green)	—	—	—	—	◎
	B：青 (Blue)	—	—	—	—	◎
	RGB	—	—	—	—	◎
設置用途	棚下照明	◎	◎	〇	〇	△
	間接照明	◎	◎	◎	◎	△
	電飾看板	—	—	〇	〇	—

掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により変動しますので予めご了承ください。

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED Module GLX-ECO series

特　徴

業界で最も支持される抵抗方式から引用した LED モジュール

- コンパクトなサイズの革新的な New デザイン
- 価格に敏感な市場のための最適の製品
- レンズタイプの完全防水、紫外線保護の実装で、外部環境から LED を保護
- 防水等級最高の IP68 獲得
- 50,000 h 寿命の高輝度モジュール
- 120°の照射角
- 最大直列接続個数 50 個

SMART DESIGN

Red Color Module

Green Color Module

Blue Color Module

GLX-ECO4-W

GLX-ECO3S-W

GLX-ECO2S-W

Specification

Product No	GLX-ECO4 Square type 3Chip LED				GLX-ECO3S 3Chip LED				GLX-ECO2S 3Chip LED			
Color	W	R	G	B	W	R	G	B	W	R	G	B
駆動電圧	DC 12V				DC 12V				DC 12V			
消費電力	1.44 W				0.72 W				0.72 W			
消費電流	120 mA				60 mA				60 mA			
最大直列接続個数 50 個	50 modules				50 modules				50 modules			
60W SMPS 接続時	56 modules				75 modules				75 modules			
サイズ	46L x 40W x 8.2H mm				72L x 17W x 8.2H mm				44L x 15W x 8.2H mm			
LED / Module Pitch	25 / 148 mm				25 / 161 mm				25 / 100 ± 5 mm			
質量	13 g				10 g				7 g			
照射角	120°				120°				120°			
LED Spec.	Samsung/LG/Solieds				Samsung/LG/Solieds				Samsung/LG/Solieds			
LED 光源設計寿命	50,000hr rated life time				50,000hr rated life time				50,000hr rated life time			
光度 (mcd)	26,800	8,400	14,400	3,200	20,000	6,200	10,800	2,400	13,600	4,200	7,200	1,600
光束 (lm)	80	24	40	9	60	18	30.5	6.8	40	12	20	4.5
ドミナント波長 (nm)	455	625	530	460	455	625	530	450	455	625	530	460
色温度（標準）	3,000 6,500	—	—	—	3,000 6,500	—	—	—	3,000 6,500	—	—	—
LED Module の接続方法	Wire to Wire Series Connection				Wire to Wire Series Connection				Wire to Wire Series Connection			
動作温度	－20℃～60℃				－20℃～60℃				－20℃～60℃			
保管温度	－30℃～70℃				－30℃～70℃				－30℃～70℃			
防水性能	IP68				IP68				IP68			
ケーブル仕様	UL, AWM2468 300V/80℃				UL, AWM2468 300V/80℃				UL, AWM2468 300V/80℃			
ケース材質	UL, ABS-H|121, HB-class				UL, ABS-H|121, HB-class				UL, ABS-H|121, HB-class			

＊すべての光度データは、6500k 色温度 3chip LED に基づいて評価。
＊掲載内容・仕様・定格等は予告なく変更することがあります。また測定方法により変動しますので予めご了承ください。

注：Module の最低発注個数は 50 個単位・100 個単位等。

SMPS　Constant Voltage Power Supplies

防水型定電圧方式電源（PFC Type）Aluminum Case (IP67)

- 定電圧方式の製品で安定した電圧提供・同じ光の明るさ
- PFC 機能採択で Power factor 0.9 以上 / 製品別効率 88% (Typ.) 以上
- 防水型製品に水分や汚れから製品を保護機能
- アルミボディによる堅牢なボディと放熱機能を最適化
- 逆電圧 / 逆電流防止機能をサポート。
- EK 認証、CE 認証、KS 取得、PSE（100W・150W）

Model Number	入力電圧	Size(mm)	出力電圧	出力電流	OVP_Max	力率	質量	PSE
NCP100-PF-SU-12V	AC100～240V	185 x 67 x H44	12V DC	8.4 A	18 V	86%	1.1Kg	PSE
NCP150-PF-AU-12V		214 x 78 x H46	12V DC	12.5 A	18 V	90%		PSE

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

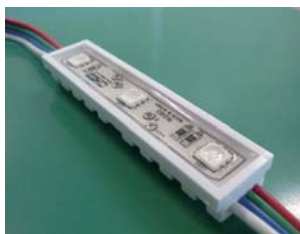
本社・工場　www.gloryad.jp/
〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

ELPHOS LED Module series

FULL Color Module

D/M System SET
8つの調光モードを持つ制御装置は、
MASTER / SLAVE（24units) で、
7,200 個の RGB3 モジュールを
制御することが可能です。

RGB4

RGB3

RGB-Controller【CTM-300】

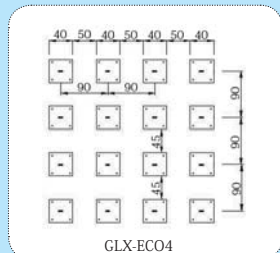
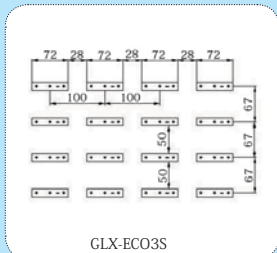
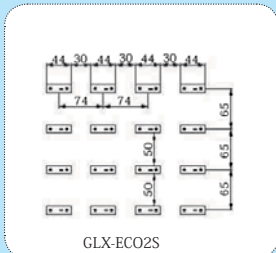
Model_Item	RGB4	RGB3	RGB-Controller【CTM-300】
駆動電圧	DC12V	DC12V	Output DC 9 ~ 15 V
消費電力	1.2 W	0.72 W	—
消費電流	100 mA	60 mA	90 mA
最大直列接続個数	50 Modules	50 Modules	RGB3：300EA
サイズ	45L x 45W x 8H mm	66L x 15W x 8H mm	70 φ x13H mm
LED / Module Pitch	28 / 144 mm	25 / 161 mm	—
質量	15 g	15 g	70 g
照射角	120°	120°	—
LED 光源設計寿命	50,000hr rated life time	50,000hr rated life time	—
動作温度	− 20℃~ 60℃	− 20℃~ 60℃	− 20℃~ 60℃
保管温度	− 30℃~ 70℃	− 30℃~ 70℃	—
防水性能	IP68	IP68	IP67

High Power Module 1.5W - HPE3

GLX-ECO が 120°照射角に対して、このハイパワー Module は、照射角度 150°と
広角 Wide Angle で Module Pitch を倍近く広げることが可能です。

Model Name	HPE3-W57	照射角	150°
INPUT	DC12V/125mA	サイズ	66L x 15W x 8H mm
消費電力	1.5 W	質量	12 g
光束	120 lm	LED 光源設計寿命	40,000 hr
色温度	5700K	動作温度	− 20℃~ 50℃
LED SPEC	Power LED 0.9W*3	防水性能	IP68
Module Pitch	180 ± 5 mm	最大直列接続個数	30 Modules

LED Module INSTALLATION GUIDE

■ GLX_ECO 照射角 120°の配灯ピッチ参考図（D80 のサインの場合）

GLX-ECO4

GLX-ECO3S

GLX-ECO2S

広角 Module HPE3 の 特徴

1. Wide Angle で D= 80mm の場合 Module Pitch 180mm 可能
2. High power で、既存 Module より 数を減らす事が可能
3. Running Cost 節約効果 . (看板製作費用と時間を晴らす)
4. 大型看板の場合原価節約
5. 既存当社の ECO3S より広角。(電線の長さ , 直列数の変化あり)

注：Module の最低発注個数は 50 個単位・100 個単位等。

注意！

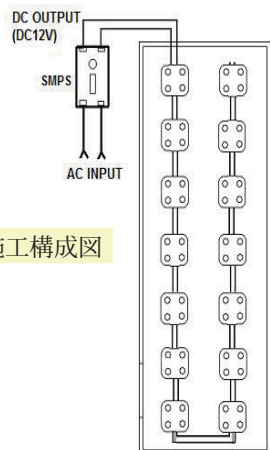
以下の内容に対するいかなる行為・行動は、深刻な問題を引き起こします。
（故障、あるいは感電または火傷等。）

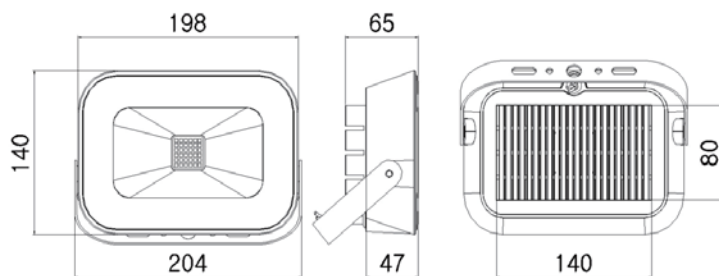
1. 直接 AC 100V/220V につなげないでください。* 本製品は DC12V 仕様です。 適合以外の電源につなげないでください。
2. ＳＭＰＳの INPUT（AC 100V/220V）と OUTPUT（DC 12V）のワイヤー接続がそうであることを確認してください
   変更することはできません。
3. LED MODULE は極性 (＋)・(ー) があります。（赤いケーブル：(＋)、白いケーブル：(ー))
4. モジュールの最大直列接続可能を超えないでください。 一連：50 個。
5. モジュールが点灯中、ワイヤーまたは配線など結線・切断などしないでください
6. 屋外の使用のために雨または高湿度の下で取付施工は避けてください。
   インストールされた LED Sign は、屋外の使用のためにある程度保護されなければなりません。
   雨水から保護されていなければなりません。そして、長期使用のための太陽の直射光線を避けてください。
   それは、LED ランプのクラックの原因になります。
   屋内の使用のためには、人の接触が容易にできない方法を考慮してください。
7. 70%以上の湿気の状況で、使わないでください
8. 鋭利なもので、ＬＥＤランプに傷をつけないようにしてください。
9. チャンネル文字や屋外サイン内部設置の際には、筐体に水抜き穴を施工して水たまりしないようにしてください。
10. モジュールの切断末端は、圧縮チューブまたは絶縁テープで覆って、電気的な漏出から保護してください。

施工構成図

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場 www.gloryad.jp/
〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591 FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913 FAX: (03) 5358-9914

20W&30W

製品図

- 高演色性 (CRI-80 以上)
- 高力率 (0.9 以上)
- 防塵・防水 (IP67)
- 低温、高温で安定的な明るさ

- 屋外広告向け
- 屋内ポイント照明
- 公園、ベンチの照明
- ファッション照明

Specification

Items	20W	30W	50W		
Model No	NFL20W	NFL30W	W67	W57(Basic)	W30
消費電力	20W	30W	50W		
入力電圧	AC100V ～ 240V		AC100V ～ 240V		
力率	over 0.9		over 0.9		
入力電流	220(100VAC)/110(220VAC)	320(100VAC)/160(220VAC)	480(110VAC)/240(220VAC)		
Number of LED	25 x 3030 LG Innotek	36 x 3030 LG Innotek	3623 x 60 Samsung LED		
光速　(lm)	1900	2850	4500	4500	4250
光効率　(lm/W)	95	95	90	90	85
色温度　（K）	6500K / 5700K / 5000K / 4000K / 3000K		6500K	5700K	3000K
演色性 (CRI)	80		80		
照射角度	110°		90°		
Size(mm)	210(L) x 140(W) x 65(H)		166(L) x 218(W) x 86(H)		
質量 (g)	770		1550		
動作温度	-20℃～ +50℃		-20℃～ +50℃		
防水性能	IP 67		IP 67		
設計寿命	40000h		>36000h		
ケース色	黒 / 白		Black		
Heat Sink	Aluminum , Anodizing		Aluminum , Anodizing		
カバー材質	PC , V-2 class		PC , V-0 , UL-94		

注：丸座は付属しておりません。

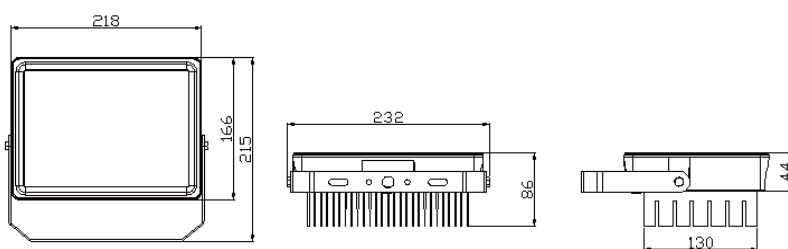
＊仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

50W

50W 製品図　*New!*

LED Lighting Total Supply Company
株式会社 GLORY

本社・工場　www.gloryad.jp/
〒 115-0051 東京都北区浮間 4-23-25 GLORY ビル
TEL: (03) 3969-2591　FAX: (03) 3969-2592

新宿営業所・ショールーム
〒 169-0074 東京都新宿区北新宿 1-4-7 ホクシンビル 1F
TEL: (03) 5358-9913　FAX: (03) 5358-9914

会社概要

社　　名　：　株式会社　GLORY
本社 / 工場　：　〒 115-0051
東京都北区浮間 4-23-25　GLORY ビル
TEL (03)3969-2591　FAX(03) 3969-2592
U　R　L　：　www.gloryad.jp
創　　立　：　1999 年 11 月（有限会社東邦廣告社として設立）
業 務 内 容　：　◆ POP、サイン & ディスプレイ資材の輸入卸販売
◆各種 LED 照明ランプの開発・製造・販売
◆建築資材の輸入・卸・販売

新宿営業所 / ショールーム：〒 169-0074 新宿区北新宿 1 － 4 － 7 ホクシンビル 1F
TEL : 03-5358-9913 /　FAX : 03-5358-9914

会社沿革

1999 年 11 月　有限会社東邦廣告社を東京都豊島区東池袋に設立
POP、ディスプレイ資材の輸入販売を主務とする
2002 年　4 月　新宿区大久保に事務所移転
2002 年　7 月　韓国ソウル事務所設立
2004 年　4 月　新宿区北新宿に事務所移転
2004 年　7 月　北区浮間において、製作工場開設
2005 年 11 月　北区浮間において、新社屋に本社移転
浮間製作工場を統合する
2006 年　2 月　株式会社 GLORY に社名変更
資本金 1000 万円に増資
2013 年 11 月　新宿営業所・ショールーム設立

加　入　団　体　一般社団法人 日本屋外広告業団体連合会　(日広連)
東京屋外広告美術協同組合 (東広美)
韓国屋外広告協会 : 日本事務所長
一般社団法人 LED 光源普及開発機構　(DLEDA)
東京ディスプレイ協同組合　(TDA)
JFMA　公益社団法人 日本ファシリティマネジメント協会
JCD　一般社団法人 日本商環境デザイン協会
JCA　一般社団法人 日本商業施設士会